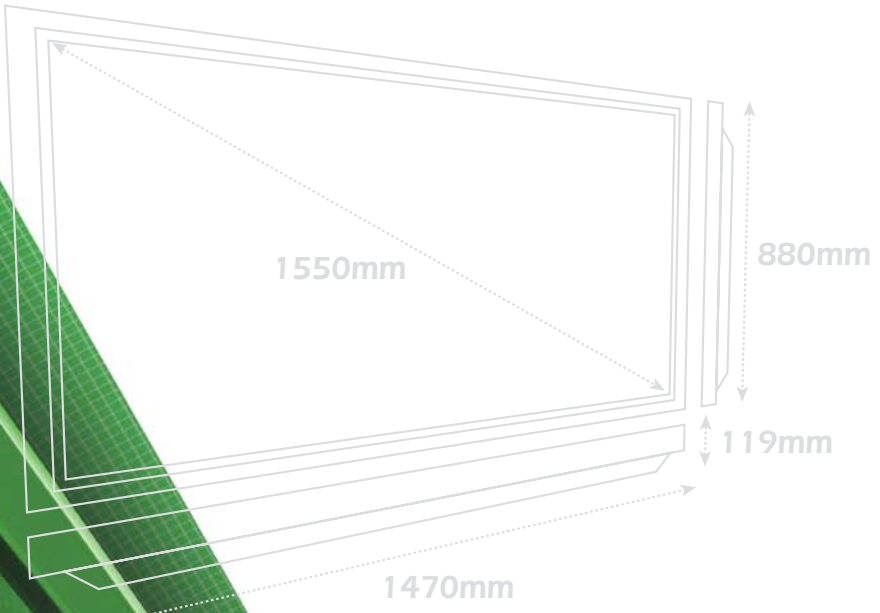
Empowered by Innovation

NEC

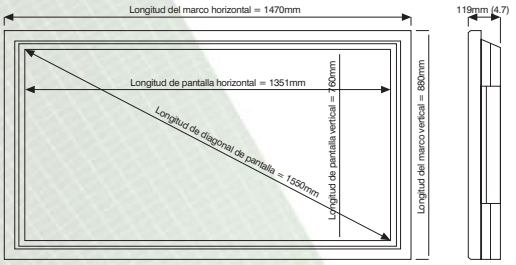


Especificaciones

61XM3

Pantalla Multimedia en formato Wide XGA de 61"

PlasmaSync™



Pantalla Multimedia 61XM3 en Formato Wide XGA de 61"

La familia PlasmaSync 61XM3 de última generación es ideal tanto para aplicaciones multimedia como para aplicaciones de información al público.

Código de producto:	PX-61XM3
Tamaño de pantalla:	1351 mm (H) x 760 mm (V) / 53,2" (H) x 29,9" (V) / Diagonal 1550 mm, 61"
Relación de aspecto:	16:9
Resolución:	1365 (H) x 768 (V) píxeles
Distancia entre pixels:	0,99 mm (H) x 0,99 mm (V) / 0,039" (H) x 0,039" (V)
Alineación de pixels:	trazo vertical RGB
Reproducción de colores:	4096 niveles, 68.7 billones de colores
Temperatura de color del blanco:	8500K + 1500K/ -1000K
Rango de sincronización:	Horizontal: 15,5 a 110 kHz (automático: exploración por etapas) Vertical: 50,0 a 120,0 Hz (automático: exploración por etapas)
Señales de entrada:	**Vídeo**: Compuesto/NTSC(3,58 / 4,43), PAL(B, G, M, N), PAL60, SECAM; **DTV**: Y,Pb(Cb),Pr(Cr),RGB; **PC**: (VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA / W-VGA, W-XGA, W-SXGA, W-UXGA, MAC (Sync en verde))
Terminales de entrada RGB:	RGB1 mini D-sub 15-pines x 1 RGB2 BNC (R,G,B,H/CS,V) x 1 RGB3 DVI-D 24-pines x 1
Terminales de entrada Vídeo:	Vídeo1 BNC 1 pin x 1 (entrada Video Compuesto) Vídeo2 RCA 1 pin x 1(entrada Video Compuesto) Vídeo3 S-Vídeo: DIN 4-pines x 1
Terminales de entrada HD/DVD/DTV:	HD1 / DVD1 = RCA - pin (Y, Pb(Cb), Pr(Cr)) x 1 HD2 / DVD2 = BNC (Y, Pb(Cb), Pr(Cr)) x 1 HD3 / DVD3 = DVI-D 24 pines x
Terminales de entrada Audio:	RCA Estéreo x 3 (seleccionable)
Mando externo:	D-sub 9-pines x 1 (RS-232C)
Conexión de entrada para mando a distancia con cable:	Clavija 3P
Conexión de salida para mando a distancia con cable:	Clavija 3P
Terminales de salida Vídeo:	BNC x 1 (compartida con entrada Vídeo1, seleccionable)
Terminales de salida RGB o Y/Pb(Cb)/ Pr(Cr):	Mini D-sub 15-pines x 1 (compartida con entrada RGB1, seleccionable)
Alimentación eléctrica de salida de audio para altavoz:	9 W + 9 W (a 6 Ohm)
Corriente nominal:	8.0 A (máximo)
Fuentes de alimentación eléctrica:	AC 100 hasta 240 V 50 / 60 Hz
Consumo:	540 W (típico)
Dimensiones:	1470 mm (Ancho) x 880 mm (Alto) x 119 mm (Fondo) / 57.9" (Ancho) x 34.7" (Alto) x 4.7" (Fondo)
Peso:	61 kg / 134.5 libras
Ruido del ventilador:	22dBA
Mandos de usuario de cuadro frontal:	Interruptor de encendido (ON / OFF), Interruptor de selección de entrada, Volumen (más / menos), Control OSM
Función de mando a distancia:	Encendido (ON / OFF), Selección de entrada (Vídeo, DVD / HD, RGB / PC), Volumen (más / menos), Mute, 16:9, Pantalla, Temporizador de apagado, Cursor (arriba, abajo, izquierda, derecha), Puntero, Zoom (más / menos), Autoajuste, Selección de identidad, Borrar, Side by Side, Picture in Picture, Pantalla Única, Seleccionar/Congelar
Función de OSM:	**Imagen**: Contraste / Brillo / Nitidez / Color / Tinte / Modo de imagen / Reducción de ruido (NR) / Temperatura de color / Balance de blanco / Gamma / Tono bajo / Sintonizar color; **Audio**: Graves / Agudos / Balance / Entrada de Audio x3); **Ajuste de imagen**: Modo de aspecto / Posición vertical / Posición horizontal / Altura vertical / Anchura horizontal / Imagen fina / Ajuste de imagen / Autoimagen; **Opción 1**: (OSM / entrada BNC / entrada D-sub / selección de RGB / selección de HD / Omitir entrada / Restaurar todos); **Opción 2**: (Gestión de energía / Modo cine / Larga Vida (PLE, Orbiter, Inverse, White, Screen wiper, Soft focus) / Nivel de gris / S1/ S2/ configuración DVI); **Opción 3**: (Temporizador / Modo de encendido / Bloqueo de mandos / Mando a distancia por infrarrojos / Salida conexión en cadena / Número de identidad / Videowall); **Opción 4**: Detección Sub-imagen/Navegación zoom/Congelar imagen/Conmutación instantánea); **OSM avanzado**; **Idioma**; **Sistema de color**; **Información de fuente**
Normativa:	IEC60950-1, EN60950-1, EN55022:1998+A1:2000 Class A, EN55024:1998+A1:2001, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995+A1:2001, AS/NZS CISPR22:2002 ClassA
Condiciones medioambientales de funcionamiento:	Temperatura: 0°C a 40°C / 32°F a 104°F Humedad: 20 a 80% (sin condensación) Altitud: 0 a 2800 m / 0 a 9180 pies
Condiciones medioambientales de almacenaje:	Temperatura: -10°C a 50°C / 14°F a 122°F Humedad: 10 a 90% (sin condensación) Altitud: 0 a 3000 m / 0 a 9840 pies
Accesorios:	Mando a distancia con dos pilas AAA, Cable de red, Manual del usuario, Anclajes metálicos de seguridad, Tornillo para anclajes metálicos de seguridad, Núcleos de ferrita, flejes, Pinzas para cables
Otras características:	**Convertidor de exploración 3D compensado para movimiento**: (NTSC, PAL, 480i, 576i, 525i, 625i,1035i, 1080i); **Convertidor pulldown 2-3**: (NTSC, 480i, 1035i, 1080i(60Hz); **Convertidor pulldown 2-2**: (PAL, 576i, 625i, NTSC, 480i, 525i); **Función de zoom digital**: (100-900% seleccionable); **Tono bajo**: (3 modos); **Selección de temperatura de color**: (alta / media / media baja / baja, el usuario tiene 4 memorias); **Sintonizar color**; **Autodiagnóstico** (comandos RS232C); **Herramientas de reducción de quemadura de imagen**: (PLE LOCK1~3, INVERSE, WHITE, ORBITER (Auto1,2 / Manual), SCREEN WIPER, SOFT FOCUS); **Bloqueo de mandos**; **Mando por infrarrojos**; **Autoimagen**; **Omitir entrada**; **Autoidentidad**; **Temporizador programable**; **Corrección de Gamma**: (4 modos); **Salida en cadena**; **Plug&Play** (DDC1, DDC2b, RGB3: sólo DDC2b); **Función Multi Pantalla**; **Detección Sub-Imagen**; **Congelar Imagen**; **Conmutación Instantánea**; **Navegación por Zoom**

PlasmaSync y OSM son marcas comerciales de NEC Corporation. El panel de pantalla de plasma se compone de elementos finos de imagen (células). Aunque NEC produce estos paneles con más del 99,99% de sus células activas, es posible que haya algunas células que no produzcan luz o que se mantengan encendidas después de que debieran haberse apagado. La emisión luminosa de un módulo PDP disminuye paulatinamente con el uso a largo plazo. No deben visualizarse imágenes fijas durante períodos prolongados, de lo contrario podrá aparecer una quemadura de fósforo en parte del panel. Las quemaduras de fósforo no están cubiertas por la garantía. Situación al mes de septiembre de 2004. Podrán cambiarse las especificaciones sin previo aviso.

NEC Deutschland GmbH [GERMANY].....Tel: +49 (0) 89 96274 144 Fax: +49 (0) 89 96274525 www.nec.de
NEC France S.A [FRANCE].....Tel: +33 (0) 1 46 49 46 49 Fax: + 33 (0) 1 47 69 92 86 www.nec.fr
NEC Iberica S.A.U [SPAIN].....Tel: +34 91 203 2900 Fax: +34 91 650 1100 www.nec.es
NEC Italia s.r.l. [ITALY].....Tel: +39 02 48 41 51 Fax: +39 02 48 40 08 75 www.nec.it
NEC Scandinavia AB [SWEDEN].....Tel: +46 (0) 8 635 92 00 Fax: +46 (0) 8 635 93 50 www.nec.se
NEC [UK] Ltd.....Tel: +44 (0) 845 234 4040 visualcommunication@uk.neceur.com, www.nec.co.uk

PlasmaSync™

Empowered by Innovation NEC

PlasmaSync y OSM son marcas comerciales de NEC Corporation.
Para más información póngase en contacto con: **www.plasmasync.com**